

Электронасосные агрегаты ГХН Q/Н.2

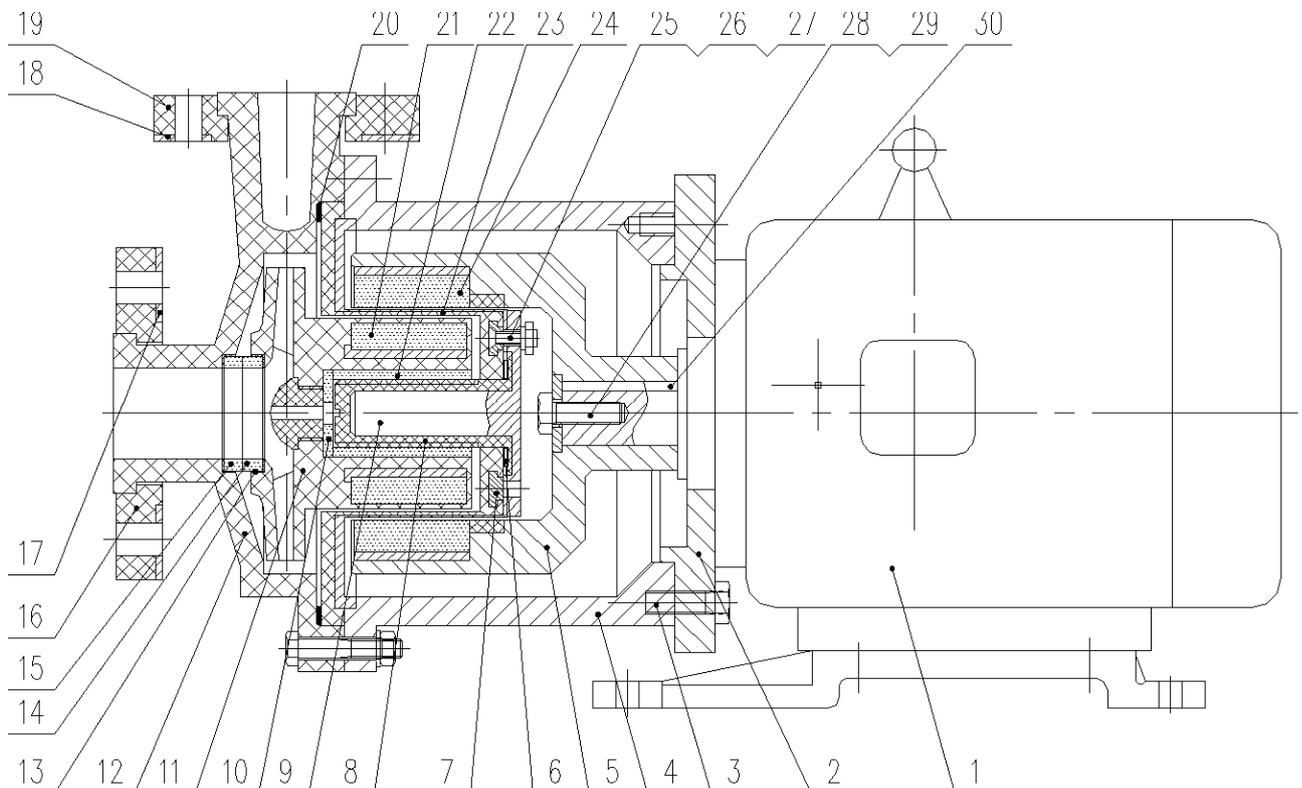
Насосы ГХН Q/Н.2 горизонтальные герметичные моноблочные центробежные насосы, предназначенные для перекачивания химически активных, опасных и токсических жидкостей. Насосы не имеют уплотнений, допускают наличие в перекачиваемой жидкости твердых включений размером до 0,1 мм и объемной концентрацией до 0,2%. Герметичность насосов обеспечивается использованием для привода насосной части магнитной муфты.

Насосы изготавливаются в полностью полимерном корпусе из фторопласта Ф-50. Диапазон расходов жидкостей 0,4-25 м³/час и напоров 3,2-32 м. Плотность перекачиваемой жидкости до 1500 кг/м³. Минимальная температура перекачиваемой жидкости до -30°С, максимальная до 110°С.

Технические характеристики

Тип насоса	Размерность	Параметры насосов				
		Подача м ³ /час	Напор м	Мощность двигателя кВт	Кавит. запас м	КПД %
ГХН 0,4/3,2,2	15-10-65	0,4	3,2	0,12	7,8	15
ГХН 0,8/5,2	20-12-75	0,8	5	0,18	6	19
ГХН 1,6/12,5	25-15-105	1,6	12,5	0,55	6	22,5
ГХН 3,2/12,5,2	32-20-105	3,2	12,5	0,9	6	25
ГХН 6,3/20,2	40-25-125	6,3	20	2,2	5	25
ГХН 12,5/20,2	50-32-125	12,5	20	3	3,5	38

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА ГХН Q/Н.2



ВНИМАНИЕ!

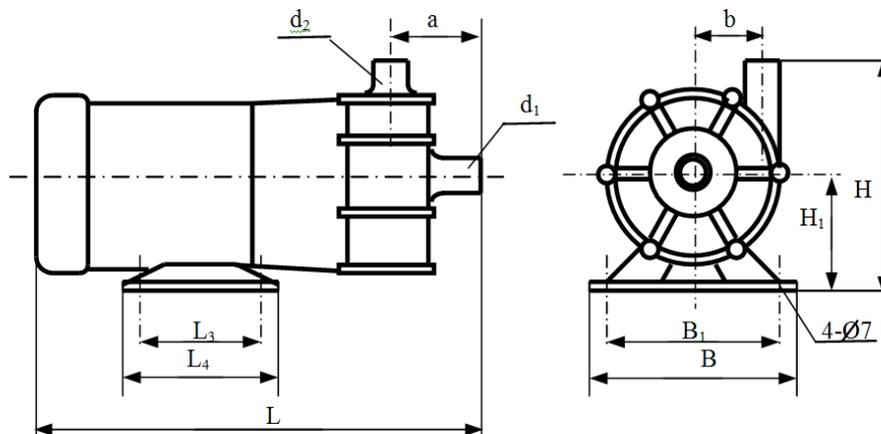
При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: ГХН 12,5/20.2-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Электродвигатель		ГХН Q/Н.2-01
2	Фланец	Ст. 20	ГХН Q/Н.2-02
3	Болт		ГХН Q/Н.2-03
4	Корпус ходовой части	Ст. 20	ГХН Q/Н.2-04
5	Ведущая полумуфта	Ст. 20	ГХН Q/Н.2-05
6	Прокладка	Ф-4	ГХН Q/Н.2-06
7	Закладной элемент	Ст. 45	ГХН Q/Н.2-07
8	Футеровка вала	Ф-50	ГХН Q/Н.2-08
9	Вал	Ст. 45	ГХН Q/Н.2-09
10	Шайба упорная		ГХН Q/Н.2-010
11	Ротор		ГХН Q/Н.2-011
12	Корпус насоса	Ф-50	ГХН Q/Н.2-012
13	Прокладка	Ф-4	ГХН Q/Н.2-013
14	Кольцо упорное	Керамика	ГХН Q/Н.2-014
15	Кольцо упорное	Керамика	ГХН Q/Н.2-015
16	Фланец накидной	ПВХ	ГХН Q/Н.2-016
17	Накладка фланца	Ст. 20	ГХН Q/Н.2-017
18	Накладка фланца	Ст. 20	ГХН Q/Н.2-018
19	Фланец накидной	ПВХ	ГХН Q/Н.2-019
20	Прокладка	Ф-4	ГХН Q/Н.2-020
21	Магниты ведомой полумуфты		ГХН Q/Н.2-021
22	Втулка	Керамика	ГХН Q/Н.2-022
23	Экран	Ф-50	ГХН Q/Н.2-023
24	Магниты ведущей полумуфты		ГХН Q/Н.2-024
25	Шпилька, гайка, шайба		ГХН Q/Н.2-025
26	Болт		ГХН Q/Н.2-026
27	Шайба		ГХН Q/Н.2-027
28	Болт ведущей полумуфты		ГХН Q/Н.2-028
29	Шайба		ГХН Q/Н.2-029
30	Шпонка	Ст. 45	ГХН Q/Н.2-030

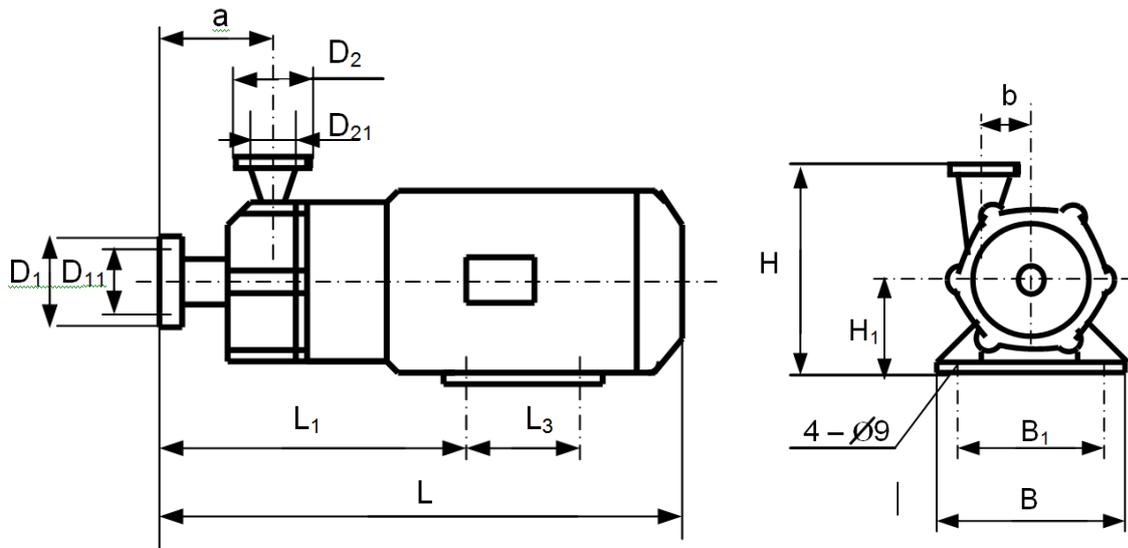
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА ГХН Q/Н.2

ГХН 0,4/3,2.2 (15-10-65), ГХН 0,8/5.2 (20-12-75)



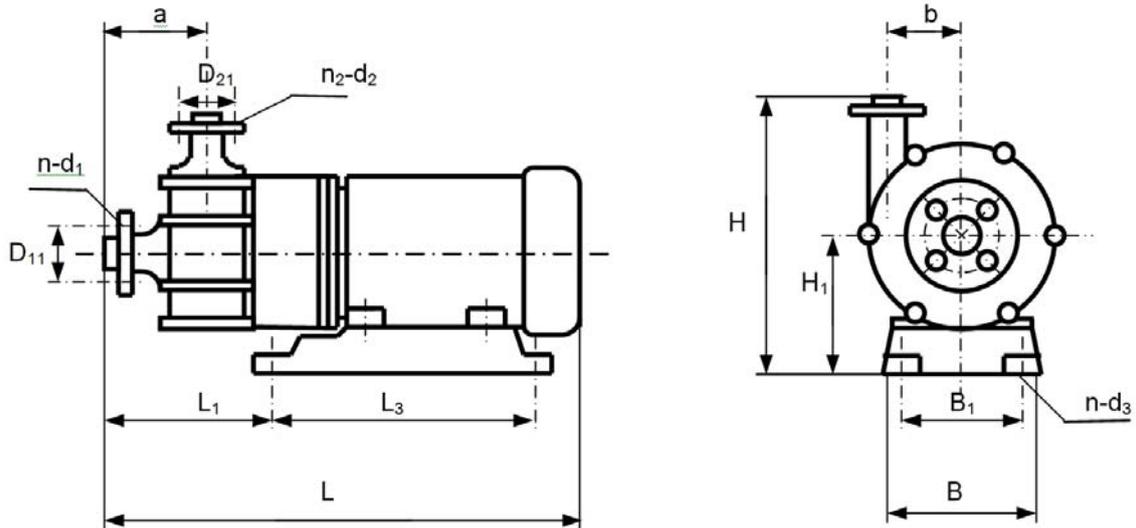
Тип насоса	d_1	d_2	L_3	L_4	L	a	b	B	B_1	H	H_1
ГХН 0,4/3,2.2	22	22	71	88	290	40	25	112	90	130	56
ГХН 0,8/5.2	27	22	71	88	310	52	38	112	90	130	56

ГХН 0,8/5.2 (20-12-75), ГХН 1,6/12,5.2 (25-15-105)



Тип насоса	D ₁	D ₁₁	D ₂	D ₂₁	L ₁	L ₃	L	a	b	B	B ₁	H	H ₁
ГХН 0,8/5.2	90	55	80	55	176	71	310	52	38	112	90	141	56
ГХН 1,6/12,5.2	100	75	90	75	200	80	355	52	49	130	100	163	63

ГХН 3,2/12,5.2 (32-20-105), ГХН 6,3/20.2 (40-25-125),
ГХН 12,5/20.2 (50-32-125)



Тип насоса	D ₁₁	n-d ₁	D ₂₁	n-d ₂	L ₁	L ₃	L	a	b	B	B ₁	H	H ₁	n-d ₃
ГХН 3,2/12,5.2	90	4-14	65	4-11	162	200	483	85	60	148	118	211	100	4-12
ГХН 6,3/20.2	110	4-14	85	4-14	207	235	528	85	76	180	140	254	120	4-12
ГХН 12,5/20.2	125	4-14	90	4-14	207	260	528	85	76	180	140	264	120	4-12